

GRADO NOVENO

EJERCICIO 1: Contactos Personales

1. Cree una base de datos nueva con el nombre: "Contactos Personales"
2. Cree la tabla CONTACTOS en la vista Hoja de Datos de acuerdo al siguiente detalle:

Contactos				
	Id	Nombre	Dirección	Teléfono
	1	Javier Maldonado	Sucre 239	4501124
	2	Teresa Saravia	Oquendo N-1755	4467991
	3	Mirtha Rocha	Colombia E-231	70766897
	4	Fernando Jiménez	Heroínas E-1190	72299745
	5	Orlando Mercado	Ayacucho S-740	4597112
*	(Nuevo)			

3. Añada nuevos campos: "Institución" y "Cargo" y agregue información a cada registro.

EJERCICIO 2: Turismo Bolivia

1. Cree una base de datos nueva con el nombre: "Turismo Bolivia".
2. Agregue la tabla: INGRESOS FRONTERA en la vista Diseño. Todos los campos son tipo Número y la tabla no tiene una Clave Principal.

Ingresos Frontera						
	Año	Mes	Carretera	Aeropuerto	FFCC	Puerto
	2010	1	230441	410213	7008	199
	2010	2	98911	367459	5784	165
	2010	3	21879	186610	4018	92
	2010	4	27879	235364	3135	74
	2010	5	39076	273412	3272	61
	2010	6	42834	329801	2490	60
	2010	7	46164	366725	1829	46
	2010	8	43409	297746	2069	26
	2010	9	59424	279556	4596	34
*						

3. Agregue la tabla: HOTELERIA en la vista Diseño. La Clave Principal es el campo Ciudad del tipo texto, tamaño 10. El resto de los campos son tipo Número.

Hotelería					
Ciudad	Hoteles	Hostales	Alojamientos	Residenciales	
Beni	5	7	19	22	
Chuquisaca	20	19	28	41	
Cochabamba	57	67	87	90	
La Paz	103	71	181	204	
Oruro	25	31	94	189	
Pando	4	9	13	8	
Potosí	22	57	46	18	
Santa Cruz	96	59	163	94	
Tarija	14	17	32	67	

EJERCICIO 3: Biblioteca

1. Cree una base de datos nueva con el nombre: "Biblioteca"
2. Agregue las siguientes tablas definidas a continuación:

Tabla: Libros

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Id Libro	Autonumérico		Clave Principal
Título	Texto	80	
Autor	Texto	50	
Género	Texto	10	
Prestado	Sí/No		

Tabla: Lectores

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Id Lector	Autonumérico		Clave Principal
Nombre Lector	Texto	50	
Ci	Número		
Dirección	Texto	80	
Teléfono	Texto	10	

Tabla: Préstamos

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Nro Préstamo	Autonumérico		Clave Principal
Fecha préstamo	Fecha/Hora	Fecha corta	
Id Libro	Número	Entero largo	
Id Lector	Número	Entero largo	
Fecha devolución	Fecha/Hora	Fecha corta	

3. Agregue 15 registros de libros, 10 lectores y 10 préstamos

EJERCICIO 4: Contactos Personales

Abra la base de datos: “Contactos Personales” y realice las siguientes consultas

1. Cree la consulta: “Lista Completa de Contactos” que incluya todos los nombres de los contactos en orden alfabético más su teléfono.
2. Crea la Consulta: “Contactos con teléfono fijo” que incluya los contactos que tienen teléfono fijo (que comienzan con el dígito 4). Debe listar el nombre del contacto y su teléfono
3. Cree la consulta: “Contactos con celular” que liste a los contactos con teléfono celular (que comienza con el dígito 7). Debe incluir nombre y teléfono.

EJERCICIO 5: Turismo Bolivia

Abra la base de datos: “Turismo Bolivia” y realice las siguientes consultas

1. Cree una consulta que incluya todas las ciudades con su nombre y la cantidad de hoteles ordenados de mayor a menor cantidad.
2. Crea una consulta que incluya a las ciudades y la cantidad de residenciales ordenado de menor a mayor.
3. Cree una consulta con la cantidad de alojamientos en Cochabamba y Chuquisaca.
4. Cree una consulta con la cantidad de hostales en ciudades altas (La Paz, Oruro y Potosí).
5. Cree una consulta de los ingresos terrestres el 1er Trimestre de 2010 con las cantidades respectivas.
6. Cree una consulta de la cantidad de ingresos aéreos ocurridos el 2do Trimestre de 2010.

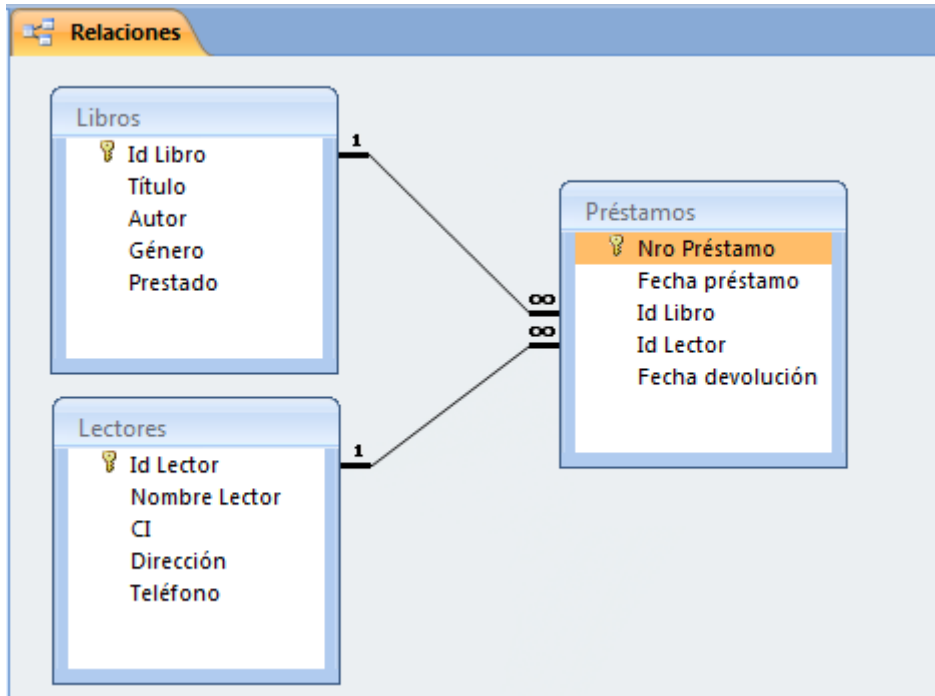
EJERCICIO 6: Biblioteca

Abra la base de datos: “Biblioteca” y realice las siguientes consultas

1. Ubique todos los libros del autor Gabriel García Márquez, con toda la información de los mismos.
2. Liste a los lectores de apellido “Pérez” con su teléfono y carnet de identidad.
3. Confeccione una lista de préstamos efectuados el mes pasado con los datos de préstamo.
4. Cree una lista de los libros que están en calidad de prestados.

EJERCICIO 7: Biblioteca

1. Abra la base de datos: “Biblioteca” y establezca las relaciones entre sus tablas.



EJERCICIO 8: Gimnasio

1. Cree una base de datos nueva con el nombre: “Gimnasio”
2. Agregue las siguientes tablas definidas a continuación:

Tabla: Cliente

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Id Cliente	Autonumérico		Clave Principal
Nombres	Texto	25	
Apellidos	Texto	25	
Dirección	Texto	80	
Teléfono	Texto	10	

Tabla: Instructor

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Id Instructor	Autonumérico		Clave Principal
Nombres	Texto	25	
Apellidos	Texto	25	
Dirección	Texto	80	
Teléfono	Texto	10	
Especialidad	Texto	25	

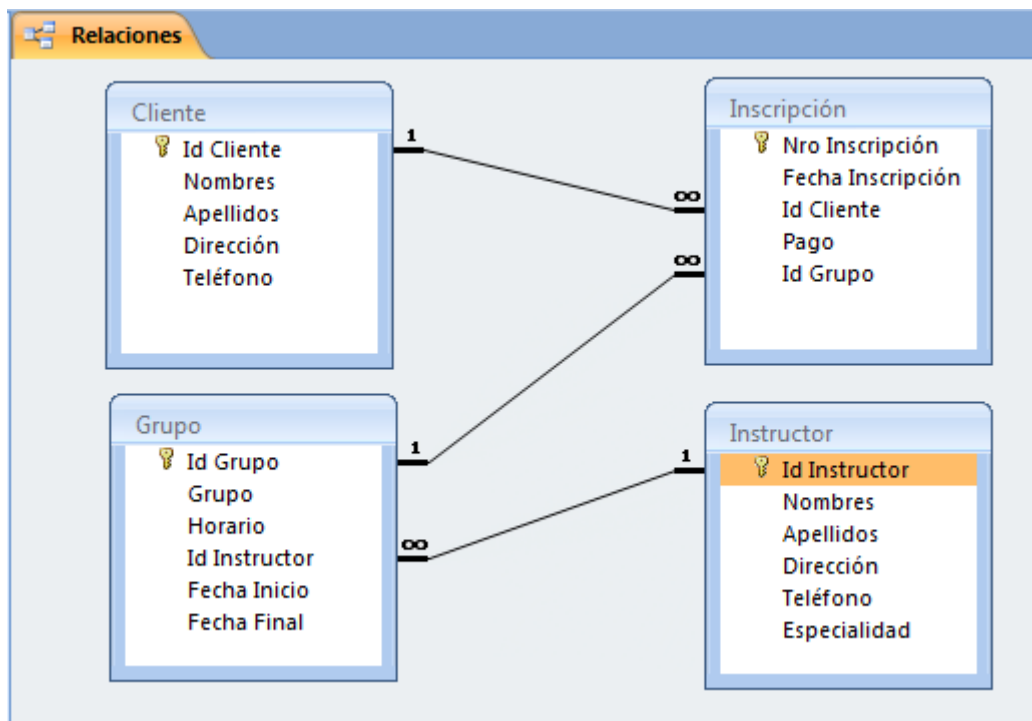
Tabla: Grupo

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Id Grupo	Autonumérico		Clave Principal
Grupo	Texto	50	
Horario	Texto	50	
Id Instructor	Número	Entero largo	
Fecha Inicio	Fecha/Hora	Fecha corta	
Fecha Final	Fecha/Hora	Fecha corta	

Tabla: Inscripción

Campo	Tipo	Tamaño/Formato	Observaciones
Nro Inscripción	Autonumérico		Clave Principal
Fecha Inscripción	Fecha/Hora	Fecha corta	
Id Cliente	Número	Entero largo	
Pago	Número	Estándar	
Id Grupo	Número	Entero largo	

3. Realice las relaciones correspondientes entre tablas.



4. Ingrese registros para cada tabla: 30 clientes, 8 instructores, 10 grupos, 30 inscripciones.

EJERCICIO 9:

1. Cree un formulario para la tabla de la base de datos: Contactos Personales.
2. Cree un formulario para cada tabla de la base de datos: Turismo Bolivia.
3. Cree un formulario para cada tabla de la base de datos: Biblioteca y personalice según plantillas prediseñadas.
4. Cree formularios con formato personalizado incluyendo logotipo en cada uno, para las tablas de la base de datos Gimnasio.

EJERCICIO 10:

1. Cree reportes para cada consulta de la base de datos: Contactos Personales.
2. Cree reportes para cada consulta de la base de datos: Turismo Bolivia.
3. Cree reportes para cada consulta de la base de datos: Biblioteca y personalice según plantillas prediseñadas.
4. Cree reportes con formato personalizado incluyendo logotipo en cada uno, para las consultas de la base de datos Gimnasio.